

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 1

Форма 7-Г

Примечание к обработке наблюдений

Станция *П-Тунгуска*

Месяц *август 1969г.*

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
1	7	E	Расхождение $f_H = 2.1$; $h'_H = 105$				
	8	E	$f_H = 3.0$; $h'_H = 125$				
2	13	F ₁	$f_H = 4.0$; $h'_H = 190$				
	14	F ₁	$f_H = 3.8$; $h'_H = 180$				
	15	F	$f_H = 4.0$; $h'_H = 220$				
	-11-	E	$f_H = 3.0$; $h'_H = 105$				
	23		все характеристики сняты визуально				
3	0 ⁰⁰ -12 ⁰⁰		-11-11-11-11-11-11-				
3	15	F ₁	$f_H = 4.1$; $h'_H = 205$				
3	14	F ₁	$f_H = 3.9$; $h'_H = 200$				
4	2 ¹⁵ -8 ⁰⁰		все характеристики сняты визуально				
	10	E	$f_H = 3.1$; $h'_H = 110$				
	11	F ₁	$f_H = 4.3 \text{ v F}$; $h'_H = 250$				
	14	F ₁	$f_H = 4.1$; $h'_H = 235$				
	15	F ₁	$f_H = 4.0$; $h'_H = 225$				
6	22	E	$f_H = 1.1$; $h'_H = 125$				
8	07 ¹⁵ -06 ⁴⁵		все характеристики сняты визуально				
8	09	F ₁	$f_H = 3.8$; $h'_H = 220$				
9	06		все хар-ки сняты по 1 кадру				
9	13		$f_H = 3.5$; $h'_H = 180$				
10	0 ³⁰ -07 ¹⁵		все хар-ки сняты визуально				
10	21		все хар-ки сняты по 1 кадру				
11	06	E	$f_H = 1.7$; $h'_H = 120$				

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Вертикальное
зондирование
ионосферы

Таблица № 2

Форма 7-Г

Примечание к обработке наблюдений

Станция П-Тунгуска

Месяц август 1969г

День	Время	Характеристика	Примечания	Калибровка высоты			
				$\Delta h1^*$		$\Delta h2^{**}$	
				до км	после км	до %	после %
11	08	F ₁	$f_{H}=3.8; h'_{H}=275$				
11	19	f _o F ₂	снята визуально				
12	06	E	$f_{H}=1.6; h'_{H}=125$				
12	08	F ₁	$f_{H}=3.9; h'_{H}=275$				
12	09	все	характеристики сняты	визуально			
	10	- -	- - -				
	13-23	- -	- - -				
15	13	F ₁	$f_{H}=3.6; h'_{H}=225$				
16	18	все	характеристики сняты по 1 кадру				
17	06	E	$f_{H}=1.6; h'_{H}=130$				
17	23	все	характеристики сняты	визуально			
18	10	F ₁	$f_{H}=3.6; h'_{H}=240$				
18	11	F ₁	$f_{H}=3.6; h'_{H}=235$				
23	8 ¹⁵ -10 ⁴⁵	все	характеристики сняты	визуально			
24	06	E	$f_{H}=1.7; h'_{H}=180$				
	07	E	$f_{H}=1.6; h'_{H}=115; f_{H}=2.1, h'_{H}=180$				
25	11	F ₁	$f_{H}=3.8; h'_{H}=230$				
	15	F ₁	$f_{H}=3.7; h'_{H}=230$				
	18	F ₁	$f_{H}=3.0; h'_{H}=245$				
	16		$f_{H}=5.6; h'_{H}=335$				
26	06	E	$f_{H}=1.4; h'_{H}=125$				
27	11	все	характеристики сняты	визуально			

* $\Delta h1$ нулевая отметка высоты минус нижний край земного импульса.

** $\Delta h2$ процентная ошибка в положении метки высоты.

